

===== SUM-Datei =====

```

*****
**                               MOMENT 9.14                               **
**                               **                                       **
**                               M o d e l l i e r u n g   v o n           **
** M i s c h w a s s e r e n t l a s t u n g s a n l a g e n **
*****

```

Bilanzierungszeitraum : 01.01.1961 13:00 - 12.12.2006 23:10 Achtung: Ergebnissummen sind
 45 a / 11 Mon / 11 d / 10 h / 10 min durch 45.92 (a) dividiert!

Niederschlag : echte Regenreihe

```

I-----I-----I-----I-----I
I          I   hN   I   hN   I   TN   I
I Regendatei   I Vorgabe I (Bilanz)I (Bilanz)I
I          I [mm/a] I [mm/a] I [h/a] I
I-----I-----I-----I-----I
I N0090_61_06   I 714.80 I 714.80 I 335.14 I
I-----I-----I-----I-----I

```

Parametereinstellungen/ Neigungsgruppe (DWA-A 118) : 1 2 3/4
 Anfangsbedingungen : Muldenverluste [mm] : 1.5 1.0 0.5
 Muldenverluste am Anfang [mm] : 1.5 1.0 0.5
 Jahresverdunstungshöhe [mm] : 654.

Stoffparameter : I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

I Stoff I N-Pot. I Absetzwirkung (%) I Spot I cS(def.) I cS(KLA) I
I - I kg/ha*a I s m g h I kg/m³ I mg/l I mg/l I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I CSB I 600.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 1030. I 60.0 I
I BSB I 60.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 450.0 I 20.0 I
I AFS I 770.0 I 0.00 0.00 0.00 0.00 I 0.00 I 600.0 I 50.0 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

```

I-----I
I          Schmutzkonzentration im Regenwasser cR in [mg/l]          I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I Schmutzstoff I          CSB          I          BSB          I          AFS          I
I Neigungsgruppe I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I 1 2 3/4 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I
I 1. Regenreihe I 123.8 117.3 111.4 I 12.4 11.7 11.1 I 158.9 150.5 143.0 I
I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I-----I

```

===== SUM-Datei =====

| Gebiets- und Systemkenngrößen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------|---------|-----------------------|----------|---------|---------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|--------|---------|-----------|---------|
| I Bauwerk | I Typ | I Direkteinzugsgebiet | | | | I Gesamteinzugsgebiet | | | | I Trockenwetterabfluß | | | | | I Entlastungsbauwerke | | | | |
| | | I A | I VG | I Au | I Einw. | I A | I VG | I Au | I Einw. | I QH | I QG | I QF | I QT | I QT | I QDr | I Qkue | I V | I VS | I qDr,R |
| I Bez. | | I ha | I % | I ha | I - | I ha | I % | I ha | I - | I l/s | I l/s | I l/s | I l/s | I l/s | I l/s | I m³ | I m³/ha | I l/(sha) | |
| I V08 | Verz. | I 0.34 | I 53 | I 0.18 | I 9 | I 0.34 | I 53 | I 0.18 | I 9 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I K | I 1 | I - | I - | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 0 | | | |
| I V07 | Verz. | I 0.73 | I 54 | I 0.39 | I 22 | I 0.73 | I 54 | I 0.39 | I 22 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.1 | I K | I 90 | I - | I - | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 4 | | | |
| I V09 | Verz. | I 1.34 | I 51 | I 0.68 | I 47 | I 1.34 | I 51 | I 0.68 | I 47 | I 0.1 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.1 | I 0.1 | I K | I 116 | I - | I - | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 7 | | | |
| I V11 | Verz. | I 0.36 | I 59 | I 0.21 | I 7 | I 0.36 | I 59 | I 0.21 | I 7 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I K | I 131 | I - | I - | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 3 | | | |
| I V04 | Verz. | I 7.81 | I 53 | I 4.11 | I 268 | I 7.81 | I 53 | I 4.11 | I 268 | I 0.3 | I 0.0 | I 0.2 | I 0.6 | I 0.9 | I K | I 204 | I - | I - | |
| I | I | I 0.51 | | | I 12 | I 0.51 | | | I 12 | | | | | I | | I 4 | | | |
| I V01 | Tbwk. | I 12.68 | I 43 | I 5.49 | I 309 | I 12.68 | I 43 | I 5.49 | I 309 | I 0.4 | I 0.0 | I 0.3 | I 0.7 | I 1.0 | I I | I 5 | I - | I 0.79 | |
| I | I | I 0.51 | | | I 12 | I 0.51 | | | I 12 | | | | | I | | I 15 | | | |
| I B01 | FG N | I 12.68 | I 43 | I 5.49 | I 309 | I 12.68 | I 43 | I 5.49 | I 309 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I I | I 0 | I 80 | I 21.6 | |
| I | I | I 0.51 | | | I 12 | I 0.51 | | | I 12 | | | | | I | | I 23 | | | |
| I V06 | Verz. | I 0.94 | I 58 | I 0.54 | I 52 | I 13.61 | I 44 | I 6.03 | I 361 | I 0.4 | I 0.0 | I 0.3 | I 0.8 | I 1.2 | I K | I 326 | I - | I - | |
| I | I | | | | I | I 0.51 | | | I 12 | | | | | I | | I 9 | | | |
| I V02 | Tbwk. | I 17.54 | I 52 | I 9.16 | I 483 | I 17.54 | I 52 | I 9.16 | I 483 | I 0.6 | I 0.0 | I 0.4 | I 1.0 | I 1.5 | I I | I 5 | I - | I 0.44 | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 13 | | | |
| I B02 | FG N | I 17.54 | I 52 | I 9.16 | I 483 | I 17.54 | I 52 | I 9.16 | I 483 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I I | I 0 | I 130 | I 16.3 | |
| I | I | | | | I | | | | I | | | | | I | | I 6 | | | |
| I V12 | Verz. | I 18.77 | I 49 | I 9.15 | I 613 | I 18.77 | I 49 | I 9.15 | I 613 | I 0.8 | I 0.0 | I 0.5 | I 1.3 | I 2.0 | I K | I 39 | I - | I - | |
| I | I | I 1.42 | | | I 36 | I 1.42 | | | I 36 | | | | | I | | I 1 | | | |
| I V03 | Tbwk. | I 72.26 | I 52 | I 37.68 | I 2359 | I 102.48 | I 51 | I 52.33 | I 3151 | I 4.2 | I 0.1 | I 3.0 | I 7.3 | I 11 | I I | I 35 | I - | I 0.53 | |
| I | I | I 13.56 | I (2.7) | | I 337 | I 14.07 | I (2.7) | | I 349 | | | | | I | | I 66 | | | |
| I B03 | DLB N | I 72.26 | I 52 | I 37.68 | I 2359 | I 102.48 | I 51 | I 52.33 | I 3151 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I 0.0 | I I | I 0 | I 743 | I 20.7 | |
| I | I | I 13.56 | I (2.7) | | I 337 | I 14.07 | I (2.7) | | I 349 | | | | | I | | I 624 | I 7 | | |
| I Summe | I Misch-/Gesamtsystem | | | | I | I 102.48 | I 51 | I 52.33 | I 3151 | I 4.2 | I 0.1 | I 3.0 | I 7.3 | I 11 | I I | I 35 | I 1083 | I 20.70 | I 0.53 |
| I | I Trennsystem | | | | I | I 14.07 | I 0 | I 0.00 | I 349 | I 0.4 | I 0.0 | I 0.3 | I 0.7 | | I | | | | I 0.53 |
| I | I Außengebiete | | | | I | I 2.72 | I 5 | I 0.14 | I | | | I 0.1 | I 0.1 | | I | | | | I |

===== SUM-Datei =====

| ATV-128 Kenngrößen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|------|------|------|-------------------|-----------|----------|----------|-------|------------------|--------|------------|-------|--------|-----------|-------|-----|-----|----|
| I Lage/ I Straßename | I Bauwerk I Bez. I | I CSB - Mittelwerte | | | | I Konzentrationen | | | I Fracht | | I Mischungsverh. | | I Abflüsse | | | I Volumen | | | | |
| | | I cT | I cR | I cM | I ce | I SFe | I SKU-SFe | I SFe/Au | I vorh | I erf | I m | I vorh | I erf | I erf | I vorh | I erf | I erf | | | |
| I | I | I mg/l | | | | I kg | | | I kg/ha | | I - | | I l/s | | | I m³ | | | | |
| I Schacht SAN 30 | I V08 | (| 515 | 117 | 124 | 120 | I | 23 | 126 | I | 57.00 | 7.00 | I | 1 | 3 | - | I | 0 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 9 | 4 | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht BLS 90 | I V07 | (| 592 | 117 | 128 | 102 | I | 0 | 0 | I | 1915.81 | 7.00 | I | 90 | 4 | - | I | 4 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 15 | 0 | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht BLS 75 | I V09 | (| 610 | 117 | 132 | 99 | I | 0 | 1 | I | 1178.59 | 7.16 | I | 116 | 9 | - | I | 7 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 19 | 0 | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht BLS 25 | I V11 | (| 458 | 117 | 122 | - | I | 0 | 0 | I | - | 7.00 | I | 131 | 3 | - | I | 3 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 6 | - | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht ADL 5 | I V04 | (| 610 | 117 | 137 | 110 | I | 45 | 11 | I | 346.23 | 7.16 | I | 204 | 62 | - | I | 4 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 26 | 1 | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I | I V01 | (| 614 | 116 | 135 | 124 | I | 2264 | 413 | I | 6.47 | 7.24 | I | 5 | 83 | - | I | 15 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 23 | 9 | I | | 413 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I RÜB 01 "Grabenäcker" | I B01 | h | 614 | 116 | 124 | 121 | I | 1310 | 239 | I | 111.75 | 7.24 | I | 5 | 83 | 2 | I | 103 | 25 | I |
| I | I | I | 0 | 9 | 7 | I | | 239 | I | 85.27 | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht HAU 160 | I V06 | (| 616 | 116 | 184 | - | I | 0 | 0 | I | - | 7.27 | I | 326 | 13 | - | I | 9 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 82 | - | I | | 217 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I | I V02 | (| 618 | 117 | 133 | 125 | I | 4541 | 496 | I | 4.01 | 7.29 | I | 5 | 138 | - | I | 13 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 21 | 10 | I | | 496 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I RÜB 02 "Weiherwiese" | I B02 | h | 618 | 117 | 125 | 123 | I | 2951 | 322 | I | 82.22 | 7.29 | I | 5 | 138 | 3 | I | 136 | 43 | I |
| I | I | I | 0 | 10 | 8 | I | | 322 | I | 76.04 | | I | | | | I | | | I | |
| I Schacht APO 65 | I V12 | (| 621 | 117 | 138 | 122 | I | 2131 | 233 | I | 28.01 | 7.35 | I | 39 | 139 | - | I | 1 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 26 | 8 | I | | 0 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I | I V03 | (| 612 | 116 | 191 | 127 | I | 18139 | 481 | I | 3.79 | 7.20 | I | 35 | 581 | - | I | 66 | - |)I |
| I | I | I | 0 | 93 | 14 | I | | 428 | I | | | I | | | | I | | | I | |
| I RÜB 03 "Altensee" | I B03 | - | 612 | 116 | 127 | 124 | I | 10690 | 284 | I | 59.43 | 7.20 | I | 35 | 581 | 19 | I | 750 | 175 | I |
| I | I | I | 0 | 14 | 11 | I | | 286 | I | 55.97 | | I | | | | I | | | I | |
| I Summe | I | I | 612 | | 124 | I | 14951 | 286 | I | | | I | | | | I | 989 | 243 | I | |
| I | I | I | | | | I | 14951 | 286 | I | | | I | | | | I | | | I | |